

10/576347

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

PCT

(10) 国際公開番号

WO 2006/064602 A1

(51) 国際特許分類:
B25J 15/08 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/017973

(22) 国際出願日: 2005 年 9 月 29 日 (29.09.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2004-361025
2004 年 12 月 14 日 (14.12.2004) JP

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 松田 広志 (MAT-SUDA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒3510193 埼玉県和光市中央 1 丁目 4-1 株式会社本田技術研究所内 Saitama (JP). 福島 崇文 (FUKUSHIMA, Takafumi) [JP/JP]; 〒3510193 埼玉県和光市中央 1 丁目 4-1 株式会社本田技術研究所内 Saitama (JP). 杉山 謙一郎 (SUGIYAMA, Kenichiro) [JP/JP]; 〒3510193 埼玉県和光市中央 1 丁目 4-1 株式会社本田技術研究所内 Saitama (JP). 國生 政義 (KOKUSHIYOU, Masayoshi) [JP/JP]; 〒3510193 埼玉県和光市中央 1 丁目 4-1 株式会社本田技術研究所内 Saitama (JP).

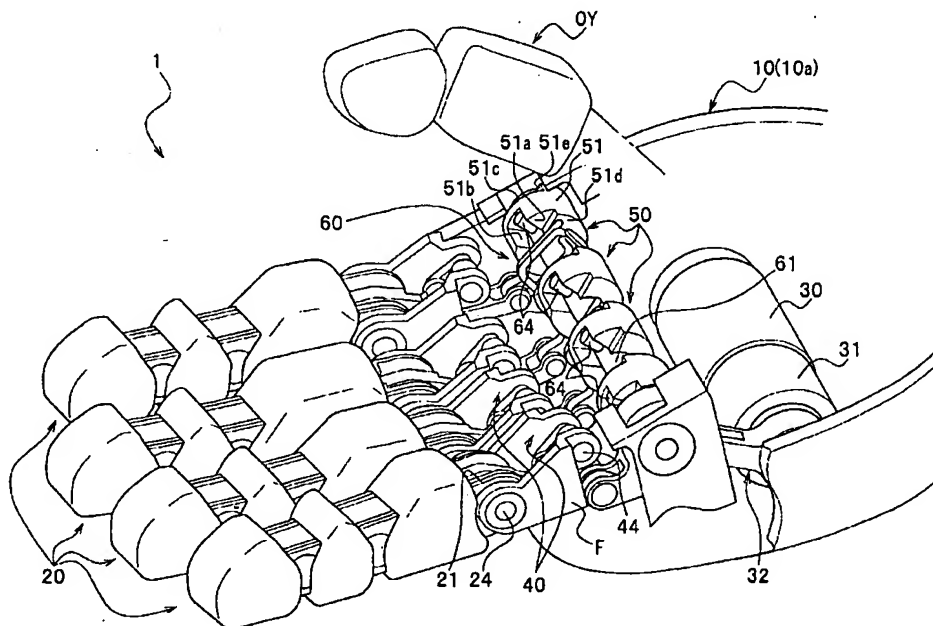
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 本田技研工業株式会社 (HONDA MOTOR CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1078556 東京都港区南青山 2-1-1 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 磯野 道造 (ISONO, Michizo); 〒1020093 東京都千代田区平河町 2 丁目 7 番 4 号 砂防会館別館内 磯野国際特許商標事務所 気付 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: ROBOT HAND DEVICE

(54) 発明の名称: ロボットハンド装置



(57) Abstract: A robot hand device (1) has four finger mechanisms (20) extended from a base (10), a single motor (30) for operating each of the finger mechanisms (20), four pivoting rollers (50) each connected to each of the finger mechanisms (20) to drive each finger mechanism (20), and a power transmission mechanism (60) for transmitting power from the motor (30) to the individual pivoting rollers (50) at different timing.

(57) 要約: ロボットハンド装置 (1) は、基部 (10) から延設される 4 本の指機構 (20) と、各指機構 (20) を作動させる 1 つのモータ (30) と、各指機構 (20) を作動させるために各指機構 (20) に連結される 4 つの回動口

[続葉有]

WO 2006/064602 A1



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。